



INFORME DE CUMPLIMIENTO DE META

Fecha: 01 de enero al 31 de marzo de 2022

PILAR: Sostenibilidad

POLÍTICA: Tolima, territorio de conciencia ambiental

PROGRAMA: Gestión de riesgo, cambio climático, Ordenamiento territorial y gestión socioambiental.

SUBPROGRAMA: Gestión de riesgo, cambio climático, Ordenamiento territorial y gestión socioambiental

META DE PRODUCTO: SP2MP2 – Acciones de mitigación y adaptación al cambio climático

Nombre del Indicador de la meta de producto	Programado 2022	Avance 2022
Proyectos con acciones de mitigación y adaptación al cambio climático desarrollados	2	1.5

ACCIONES DESARROLLADAS

Acciones de mitigación y adaptación al cambio climático

Desde la Dirección de Asuntos Ambientales de la Secretaría de Ambiente y Gestión del Riesgo de la Gobernación del Tolima y en conjunto con la Corporación Autónoma Regional del Tolima Cortolima, se aunaron esfuerzos para un convenio interadministrativo llamado “*Manos al agua cuencas para la gente*”, el cual llevará acabo intervenciones y acciones de adaptación y mitigación implementadas fortaleciendo las autoridades locales en gestión local de riesgos.

Este convenio No. 0672 de fecha 06 de agosto de 2021, cuyo objeto es Aunar esfuerzos técnicos, económicos, humanos y logísticos para la implementación de la recuperación ambiental comunitaria, para minimizar impactos y riesgos generados por la población asentada en áreas aledañas de las cuencas hidrográficas en el

Departamento del Tolima, cuenta con 4 campañas principales, como son Educación Ambiental, Recolección de Residuos sólidos, Revegetalización y obras de bioingeniería, beneficiando los municipios de Ibagué, Espinal, San Antonio, Chaparral, Rioblanco y Planadas.

En la campaña de sensibilización y educación ambiental se llevan jornadas de Socialización del proyecto-jornada socioambiental en el tema de Gestión del Cambio Climático sensibilizando a 12.627 familias, Comprensión del Territorio, sensibilizando a 12.503 familias, gestión integral de los residuos, separación en la fuente, reciclaje, posconsumo y RAEE, sensibilizando a 12.792 familias, Adopción de la cultura del uso eficiente y ahorro del agua, sensibilizando a 12.732 familias y Gestión del Riesgo de desastres, sensibilizando a 12.627 familias, en el Territorio Tolimense.



Asimismo, se han llevado a cabo jornadas de recolección de residuos sólidos en las diferentes fuentes hídricas priorizadas y ubicadas estratégicamente, para minimizar efectos por altas precipitaciones. En efecto, para la ciudad de Ibagué, se recolectó 296.337,8 kg entre No aprovechable, Aprovechable y RAEE; para los Municipios, se tuvo una recolección aproximada de 111.005,6 kg entre No aprovechable, Aprovechable y RAEE.



En cuanto a la campaña de revegetalización, la cual es una actividad que comprende la siembra de árboles, arbustos, herbáceas o pastos con el fin de contribuir a la protección del medio ambiente; además de las obras de bioingeniería, las cuales se identificaron la necesidad urgente de realizar intervenciones que eviten el continuo deterioro de las laderas de las quebradas y de esta forma reducir el riesgo y la exposición de la comunidad a eventuales desastres naturales; en efecto, como objetivo total de revegetalización son 33.500 especies sembradas, los cuales se han sembraron **9.620** árboles en predios de Juntas, Chucuní, San Juan de la China, La Martinica, sector Volcana y Salerito, Balsa y Panelas; en el municipio de El Espinal se sembraron en los barrios Juan pablo II, Altos del horizonte, Magdalena y las Victorias, un total de **850** plántulas sembradas; asimismo, se realizó la plantación de **806** especies en las veredas: Calarma, El diamante, El jardín, carrasposo, Lejía baja, La angostura, La quinta y El Poleo del municipio de San Antonio y en Chaparral se han sembrado **731** especies entre los predios del Colegio soledad Medina, en una zona común del barrio José María Melo; además del acompañamiento del “Batallón de ingenieros desminados humanitario” en la actividad de revegetalización.



Además, en ejecución del convenio 0790 del 30 de septiembre de 2021 La Dirección de Asuntos ambientales de la Secretaría de Ambiente y Gestión de Riesgo de la Gobernación del Tolima y la Corporación Autónoma Regional del Tolima CORTOLIMA, aunaron esfuerzos técnicos, económicos, humanos y administrativos para, contratar el suministro e instalación de 270 estufas ecoeficientes, más huerto leñero para el mejoramiento de la eficiencia térmica de estas en el municipio de Ortega departamento del Tolima. En efecto, se benefician 27 veredas entre ellas: Altozano, Balsa roció, Barandas, Bella vista, Betulia, El triunfo, Flautillo, Guayaquil, La bandera, La estrella, La palma, Las delicias, Llovedero, Loany toy, Los naranjos, Maco alto, Mangales, Maquito, Mesones, Nicolas Ramírez, Paso candela, Popa, Potrerito, San francisco, San roque, Santa helena, Taquima; con 270 familias beneficiadas.

Al momento de la caracterización y diagnóstico de verificación de cumplimiento de requisitos mínimos para optar como posible usuario del proyecto de Construcción e instalación de estufas ecoeficientes y huerto leñero, se solicita un requisito básico el cual es ser el propietario y cuenten con la documentación al día de este y cocinen con fogón de leña, además; se hace compromiso, el cual consta de 100 árboles, se debe tener el área disponible y realizar la siembra, cuidado y mantenimiento de este y demás labores que se requiera. Este se debe sembrar dentro del predio beneficiado, como cerco vivo a una distancia de un metro del lindero, a una distancia mínima de 2,5m entre árboles o la que requiera la especie seleccionada, disperso en la finca o en un área específica para la arborización en siembra en triángulo o tres bolillos se requiere un área de 600m². Las características de este huerto leñero son: especies arbóreas de la zona, con un rápido crecimiento y buena calidad de leña en la generación de brasa y de lento consumo.



El desarrollo de este proyecto nos permite mitigar problemas ambientales y sociales de la población rural del municipio de Ortega, cumplir con el propósito de ente gubernamental y generar desarrollo para la población; la construcción de estufas eficientes nos ayuda a mejorar las condiciones de salubridad durante el proceso de cocción de los alimentos, conduciendo los gases producto de la combustión al exterior de la casa, reduciendo la cantidad de material vegetal a utilizar y disminuyendo el tiempo de preparación de los alimentos. Adicionalmente el proyecto contempla el establecimiento de huertos leñeros por cada beneficiario que servirán como fuente dendroenergética. En tal sentido, con esta inversión social, logramos generar impactos positivos en la parte social, ambiental, económica y cultural de la población.

Proyecto	Descripción	Avance
Recuperación ambiental comunitaria para minimizar impactos y riesgos generados por la población asentada en áreas aledañas de las cuencas hidrográficas en el departamento del Tolima.	Recuperación ambiental comunitaria Familias beneficiadas: 8720	1
Implementación y/o fortalecimiento de alternativas para la adaptación y mitigación del cambio climático a través de la instalación de estufas ecoeficientes departamento del Tolima	Fortalecimiento de estufas ecoeficientes y huerto leñero Familias beneficiadas: 270	0.5
Avance total		1.5

RESUMEN DE META

Población beneficiada (número de familias)	8.990
Grupo poblacional (NNAJ, etnias, adulto mayor, mujer, LGBTIQ+, etc.)	-
Recursos ejecutados	\$475.738.147,41
Fuente de recursos	Propios
Municipios	Chaparral, San Antonio, Rioblanco, Planadas, Espinal, Ibagué y Ortega.

FIRMA DEL RESPONSABLE


ERIKA XIOMARA RAMIREZ
Directora Asuntos Ambientales